

# VIROLOGY

## EDITOR-IN-CHIEF

R. A. Lamb

## EDITORS

M. Emerman  
B. Moss  
J. A. Zack

D. M. Knipe  
M. B. A. Oldstone

P. F. Lambert  
G. F. Rohrmann

S.A. Lommel  
P. Sarnow

M. H. Malim  
B. Sherry

I. J. Molineux  
J. L. Whitton

## EDITORIAL BOARD

C. Aiken  
G. M. Air  
R. K. Akkina  
A. Alcami  
R. Andino  
C. F. Arias  
A. M. Arvin  
S. L. Bachenheimer  
A. K. Banerjee  
D. C. Baulcombe  
P. Beard  
T. Benjamin  
H.-U. Bernard  
P. Bieniasz  
D. M. Bisaro  
J. A. Blaho  
K. J. Blight  
G. W. Blissard  
M. E. Bloom  
T. J. Braciale  
M. Brahic  
W. Britt  
M. J. Buchmeier  
M. Bukrinsky  
R. M. Buller  
F. D. Bushman  
D. Camerini  
B. J. Carter  
C. Cheng-Mayer  
B. W. Chesebro  
F. V. Chisari  
N. D. Christensen  
G. Christie  
V. Citovsky  
P. R. Clapham  
R. J. Clem  
D. M. Coen  
E. A. Cohen  
J. I. Cohen  
P. L. Collins  
M. Colonna  
R. W. Compans  
R. C. Condit  
L. Corey

L. Coscoy  
F.-L. Cosset  
R. J. Courtney  
B. R. Cullen  
J. Culver  
A. Dasgupta  
A. J. Davison  
W. O. Dawson  
J. C. de la Torre  
S.-W. Ding  
V. V. Dolja  
E. Domingo  
R. W. Doms  
D. Douek  
T. Dragic  
T. W. Dreher  
R. Duncan  
R. Eisenberg  
J. Elder  
A. N. Engelman  
J. A. Engler  
F. A. Ennis  
B. A. Fane  
M. Feiss  
S. J. Flint  
I. Frazer  
E. O. Freed  
D. Gabuzda  
M. Gale, Jr.  
T. M. Gallagher  
A. V. Gamarnik  
D. Ganem  
R. Garcea  
F. García-Arenal  
A. García-Sastre  
E. P. Geiduschek  
I. H. Gelman  
J. R. Gentsch  
W. Gibson  
S. P. Goff  
F. A. González-Scarano  
A. Gorbalenya  
H. G. Gottlinger

D. E. Griffin  
C. Grose  
B. H. Hahn  
O. A. Haller  
S. H. Harwood  
K. J. Hasenkrug  
P. P. Hearing  
M. Heinlein  
R. W. Hendrix  
D. D. Ho  
J. M. Hogle  
E. C. Holmes  
T. J. Hope  
C. M. Horvath  
S. H. Hughes  
E. Hunter  
L. Hutt-Fletcher  
M. J. Imperiale  
M. Ishikawa  
J. E. Johnson  
R. E. Johnston  
J. U. Jung  
W. Kang  
C. C. Kao  
J. Karn  
R. A. Katz  
M. G. Katze  
Y. Kawaoka  
V. KewalRamani  
M. C. Kielian  
K. A. Kirkegaard  
D. Kolakofsky  
H.-G. Kräusslich  
R. M. Krug  
M. Krystal  
R. J. Kuhn  
S. Kunz  
M. Lagunoff  
L. A. Laimins  
M. Lairmore  
N. Landau  
T. E. Lane  
R. Lanford  
J. A. Levy

M. L. Linial  
G. P. Lomonosoff  
R. Longnecker  
J. Luban  
A. Mankertz  
G. S. Martin  
Y. Matsuura  
A. J. Maule  
A. McBride  
J. M. McCune  
G. P. McFadden  
J. E. Mertz  
S. D. Miller  
W. A. Miller  
L. E. Mindich  
T. Miyamura  
E. S. Mocarski, Jr.  
D. C. Montefiori  
J. P. Moore  
E. Moran  
T. J. Morris  
T. G. Morrison  
C. D. Morrow  
D. E. Mosier  
R. W. Moyer  
M. I. Muggeridge  
K. Munger  
B. R. Murphy  
P. D. Nagy  
J. A. Nelson  
R. S. Nelson  
M. L. Nibert  
S. T. Nichol  
E. G. Niles  
D. J. O'Callaghan  
P. A. Offit  
D. A. Ornelles  
J. J.-H. Ou  
M. Ozbun  
G. D. Parks  
C. R. Parrish  
A. L. Passarelli  
J. T. Patton  
A. Pekosz

P. Pellett  
R. W. Peluso  
S. M. Perlman  
J. Perrault  
D. J. Pickup  
D. J. Pintel  
J. M. Pipas  
E. M. Poeschla  
R. D. Possee  
S. Priola  
G. F. Rall  
R. F. Ramig  
V. B. Rao  
L. Ratner  
A. R. Rein  
A. Rethwilm  
D. D. Richman  
Y. Rivière  
E. Robertson  
D. M. Rochon  
B. Roizman  
A. Roman  
J. Rommelaere  
M. J. Roossinck  
J. K. Rose  
S. R. Ross  
M. J. Roth  
R. W. H. Ruigrok  
K. Saksela  
C. E. Samuel  
R. Sandri-Goldin  
P. A. Schaffer  
B. S. Schaffhausen  
J. T. Schiller  
R. Schlegel  
C. H. Schmaljohn  
A. Schneemann  
H. Scholthof  
O. Schwartz  
B. L. Semler  
G. C. Sen  
P. M. Sharp  
P.-Y. Shi  
S. H. Shuman

A. Siddiqui  
R. F. Siliciano  
M. K. Slifka  
T. J. Smith  
J. G. Sodroski  
P. G. Spear  
P. Spearman  
S. H. Speck  
D. H. Spector  
K. R. Spindler  
L. Stamatatos  
M. Stevenson  
S. E. Strauss  
J. Strauss  
M. Sudol  
W. Sugden  
M. Suresh  
P. J. Tattersall  
B. E. Torbett  
G. J. Towers  
K. L. Tyler  
D. Unutmaz  
C. P. Van Beveren  
J. L. Van Etten  
S. Vande Pol  
E. Verdin  
H. W. Virgin  
P. K. Vogt  
F. Wang  
L.-H. Wang  
R. G. Webster  
R. M. Welsh  
S. A. Wharton  
S. P. Whelan  
J. M. White  
K. A. White  
M. A. Whitt  
B. J. Willett  
J. Wills  
D. L. Woodland  
T. S. B. Yen  
A. J. Zajac

**Cover Legend:** Filopodia facilitate viral uptake through multiple mechanisms. HPV31 pseudovirions (red) binding directly to cellular filopodia (green) undergo retrograde transport to the cell body. Virions bound to the extracellular matrix (ECM) can be picked up by filopodia and delivered to the cell via retrograde transport, filopodial retraction, or the "Devo" effect, wherein the filopodium curls laterally in a whipping motion. Arrowheads mark the motion of individual virus particles. Please see the article by J.L. Smith et al. in this issue.

Available online at



www.sciencedirect.com